GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **13049**
Nombre.....: **Muga**
Municipios: Vegaquemada
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 21' 53,0104"	- 5° 21' 58,04365" ±0.099 m
Latitud.....:	42° 49' 51,6061"	42° 49' 47,59942" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1380,361 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	306714,64 m	306605,759 m
Y.....:	4744845,72 m	4744640,035 m
Factor escala....:	1,000059597	1,000060151
Convergencia...:	- 1° 36' 29"	- 1° 36' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1324,777 m. (BP)

Situación:

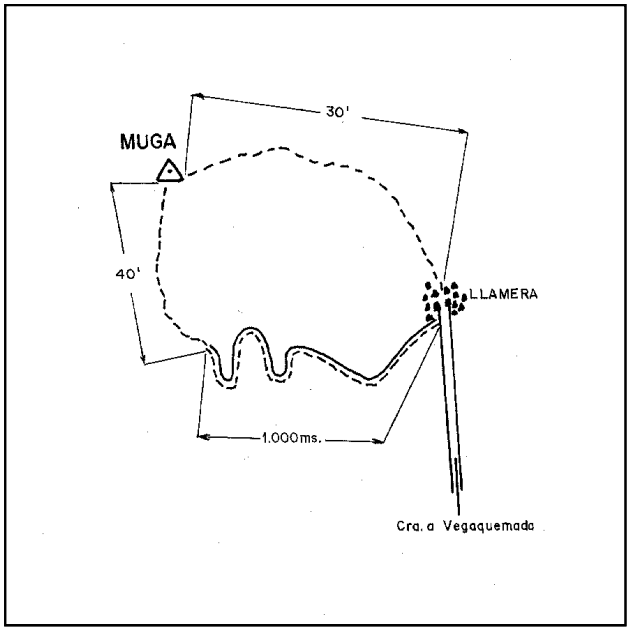
A unos 3000 m al N.O. de Vegaquemada., en lo más alto y encima de las peñas del llamado "Canto de La Muga" al S. de Llamera.

Acceso:

Desde el pueblo de Llamera y al principio del mismo sale un camino, apto para Todo Terreno durante el Km. que nos conduce a la collada, desde aquí nos dirigimos hacia el O. dando vista al Canto la Muga y despues de 40 minutos llegamos al vértice.Desde el final del pueblo se puede subir facilmente monte a través, sin perder de vista La Muga, por una loma que llega hasta el vértice., despues de caminar durante 30 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **013049 Muga** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

